
Kosmos
KOSMOS MALABARES



KOSMOS MALABARES

MANUAL
DEL USUARIO

ARTICULOS PARA MALABARES CON
TECNOLOGIA
MAGNETIC PROGRAMMING
Y
MEMORIA PARA 2 PROGRAMAS.







MANUAL DEL USUARIO

Muchas gracias por haber adquirido nuestro producto.
Por favor lea detenidamente este sencillo manual para obtener así un total provecho y cuidado de los artículos Kosmos Malabares con luz programables con imán.

Este manual es una guía de uso general válida para todos los productos de *Kosmos Malabares* con luz programables con imán compatibles con memorización de dos programas. Aquí encontrará toda la información necesaria sobre nuestros productos.
Nuestros productos con luz son el resultado de muchos años de experiencia que nos han permitido optimizar ciertas características de uso y calidad. Aspiramos a seguir creciendo y mejorando junto a usted, por ello no dude en comunicarse con nosotros para manifestarnos su inquietud visitándonos en www.kosmosmalabares.com.ar.

Novedades

Los productos referidos en este manual incluyen una serie de novedades de última generación:

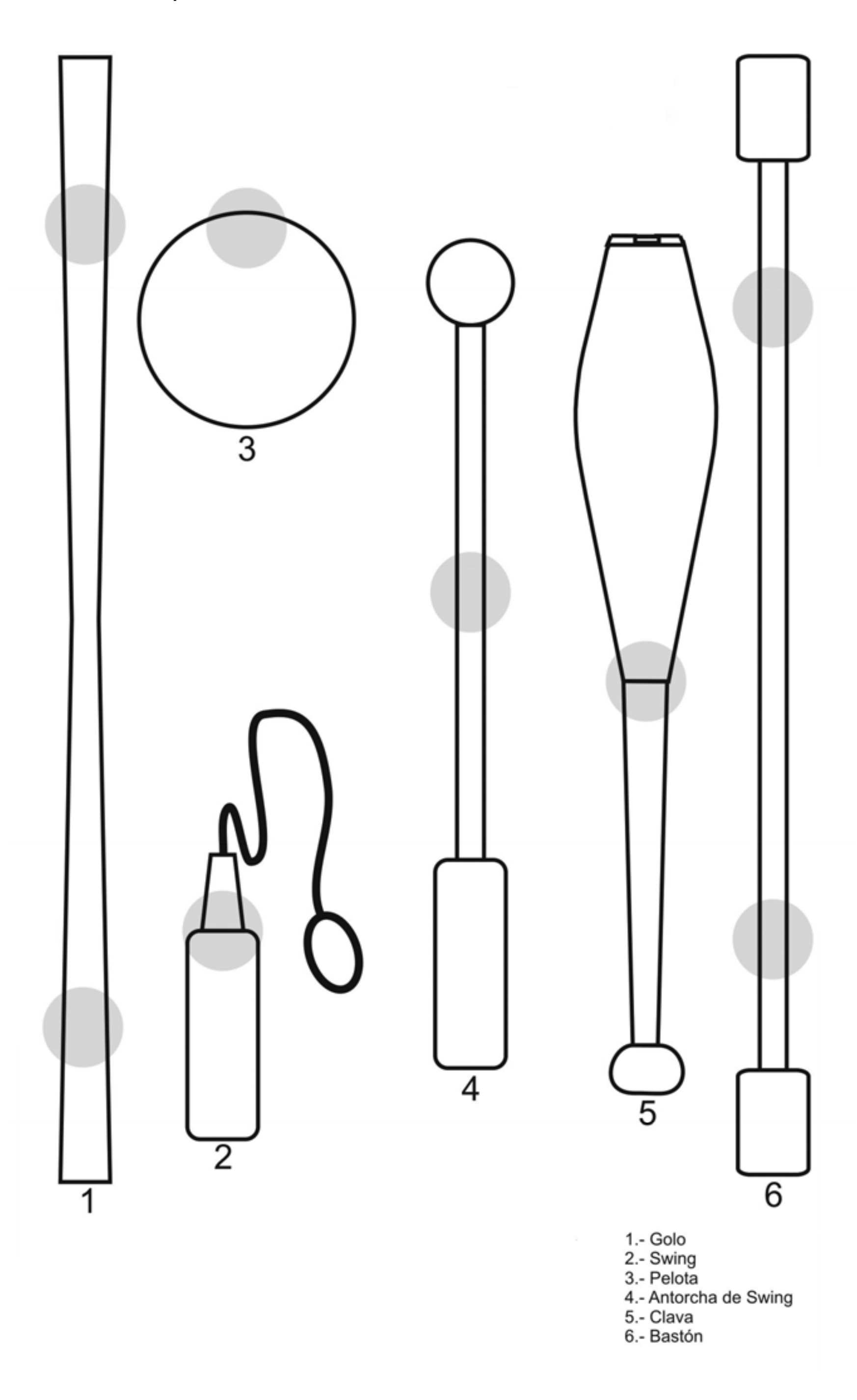
- Capacidad para grabar hasta 2 programas personalizados. Esta característica permite duplicar las posibilidades de programación con la posibilidad de memorizar uno o dos programas. Al utilizarlos en escena se puede activar uno u otro sin necesidad de volver a programarlos. Cada programa memoriza sus propios colores. Esta función puede activarse permitiendo grabar dos programas o desactivarse dando la posibilidad a utilizar el producto con un único programa.
- Incorporación del novedoso sistema Magnetic Programming®, desarrollado integramente por Kosmos Malabares. Lanzado al mercado en 2006 con las primeras clavas programables con imán, este sistema llega ahora a todos los artículos incrementando la cantidad de colores, durabilidad y facilidad de uso.
- Nuevo diseño interno con filosofía de desarrollo balanceado y mecanismo central blindado.
- Tecnología Touch Sensor (en algunos productos) que detecta cuando el producto toca la mano y sincroniza el cambio de colores con la dinámica de la acrobacia.

Características generales

- Modo STAND BY (bajo consumo). Todos los modelos desde versión 2009.
- Sistema Magnetic programming.
- Tecnología Touch sensor (algunos modelos)
- Baterías de NiMh, livianas y libres de efecto memoria
- Entre 3 y 6 HORAS de funcionamiento continuo (según el programa).
- Diseño totalmente resistente a golpes.
- Tecnología LED RGB
- Amplia variedad de colores brillantes libremente seleccionables y más de 1500 combinaciones posibles (según modelo).
- Numerosos programas multicolor, pensados para escenas dinámicas de malabares y modalidad swing.
- Modo DEMO que muestra todos los modos automáticamente.
- Memorización de hasta 2 programas de funcionamiento.

Modo de uso

El sistema magnetic Programming® permite controlar el artículo con luz por medio del deslizamiento de un imán cerca de una zona "sensible" a éste. La ubicación de esta zona dependerá de cada producto:



Los productos encenderán en color rojo cada vez que detecten la cercanía del imán a la zona sensible.

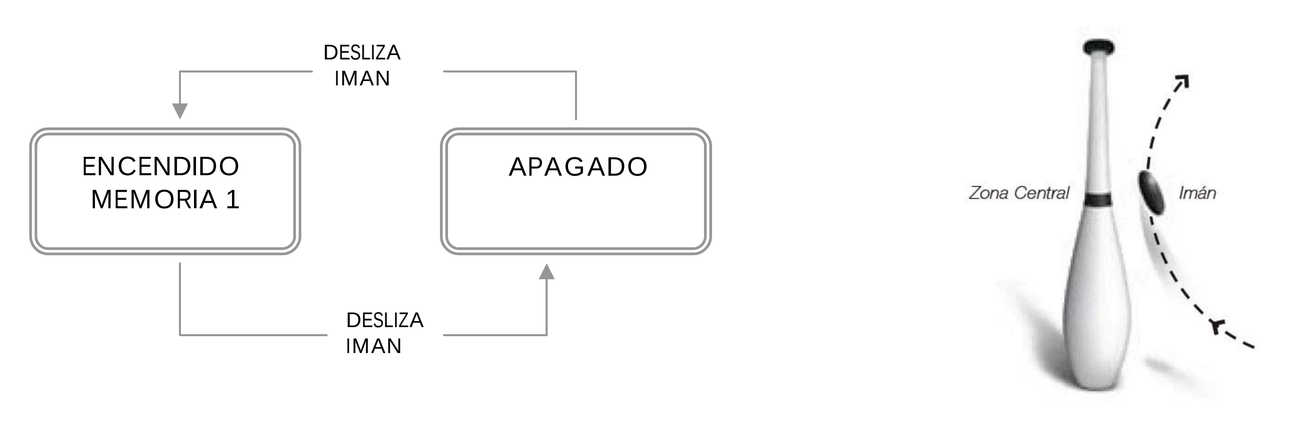
Encender y Apagar

Los productos compatibles con doble memoria de programa permiten memorizar hasta dos programas cualesquiera dando la posibilidad de grabar únicamente uno o los dos programas.

Operación con 1 programa memorizado

1) Encienda el artículo deslizando una vez el imán por la zona sensible. El artículo se encenderá siempre en el programa grabado en la memoria 1.

2)Apáguelo deslizando nuevamente el imán por la zona sensible. El programa de la memoria 2 no se visualiza porque está deshabilitado.

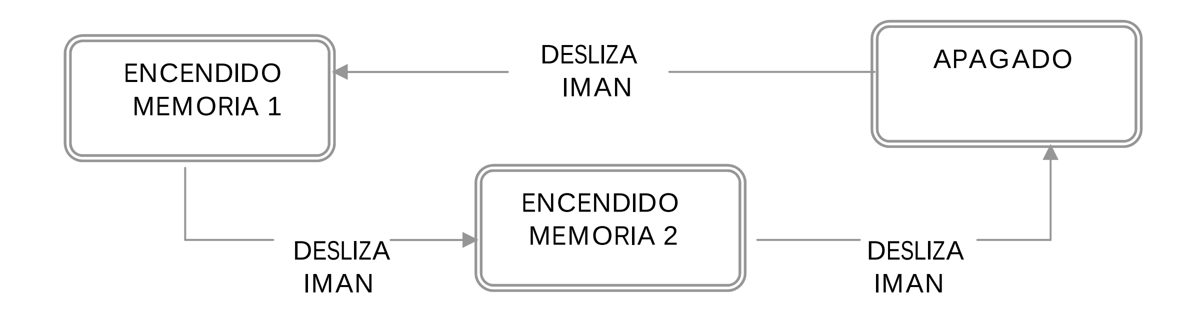


Operación con 2 programas memorizados

1)Encienda el artículo deslizando una vez el imán por la zona sensible. El artículo se encenderá en el programa grabado en la memoria 1.

2)Active el programa grabado en la memoria 2 deslizando otra vez el imán por la zona sensible.

3) Apáguelo deslizando nuevamente el imán por la zona sensible.





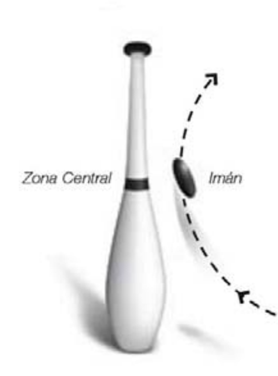
Para evitar el encendido NO intencional, guarde o transporte el imán lejos de la zona sensible del producto.

Cambiar el programa



1)Encienda el artículo.

2)Active el menú de programación manteniendo el imán cerca de la zona sensible hasta que la luz roja se apague. Ya apagada, aleje el imán y el producto entrará en modo programación.



3)Cambie el programa activo deslizando el imán por la zona sensible. Cada vez que lo haga, el programa será diferente.
Importante:
Descargue de www.kosmosmalabares.com.ar las tablas actualizadas de programas de nuestros productos de luz.

En los modelos indicados con , algunos programas son totalmente personalizables en uno o dos colores, es decir que es posible elegir libremente el o los colores que utilizará y combinará un programa. Esta característica única amplia el número de combinaciones de colores a más de 1500.



Tecnología Touch Sensor

La tecnología Touch Sensor® (disponible en algunos productos) permite al microprocesador interno detectar el momento preciso en que el elemento hace contacto con la mano mientras se practica malabarismo. De esta forma se logran juegos de luces sincronizados con la dinámica de la acrobacia.
Esta función se activa eligiendo el modo de funcionamiento correspondiente (ver tablas de programas)

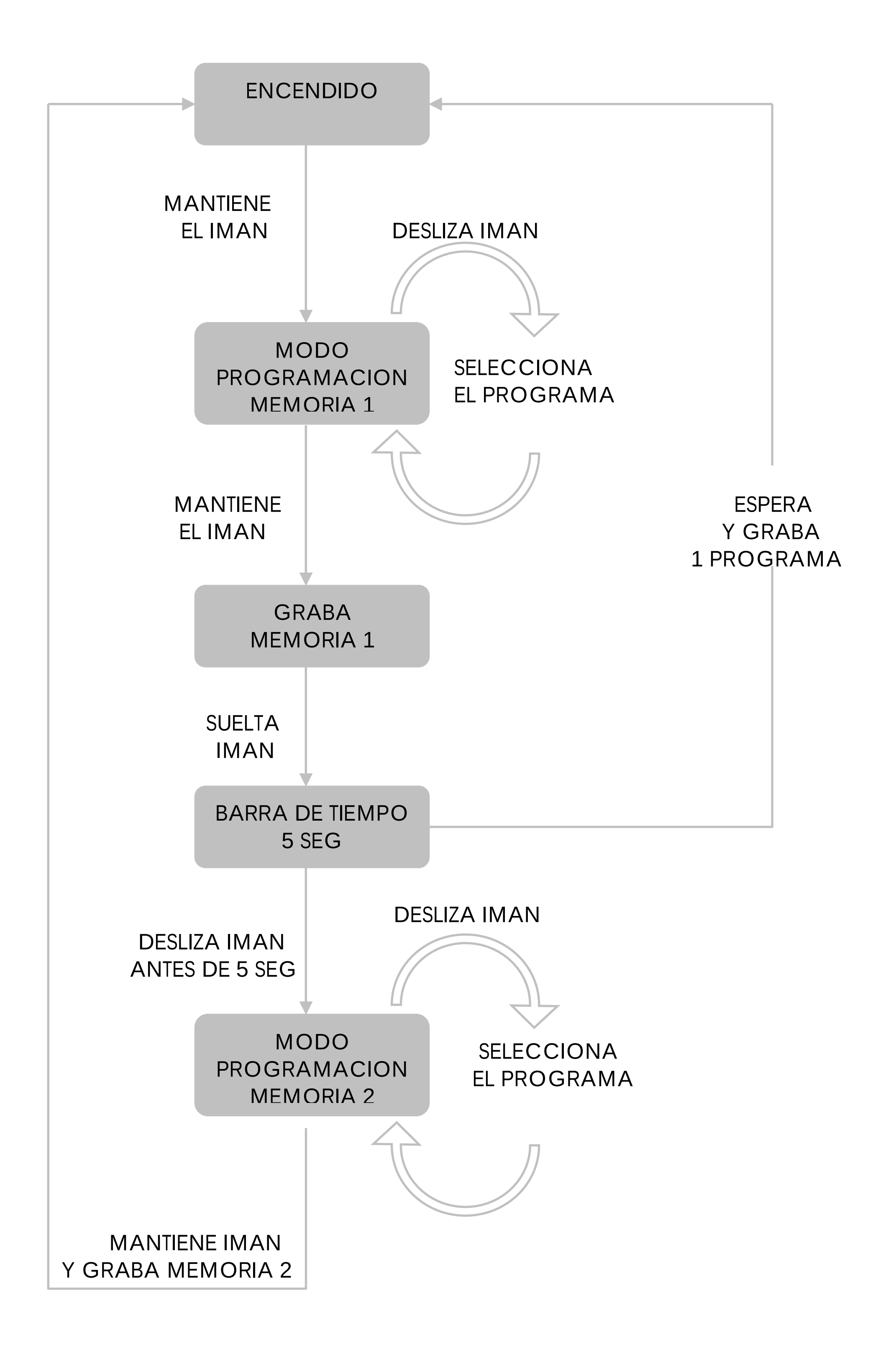
Grabar el programa deseado

Una vez encontrado el programa deseado debe grabarlo en la memoria 1 dejando el imán en la zona sensible hasta que se apague la luz. Al retirar el imán nuevamente el producto mostrará una barra de tiempo de 5 segundos color rojo. Si esperamos que la barra de tiempo alcance el final, la opción para grabar un segundo programa quedará deshabilitada y la operación será de 1 programa memorizado.

Activar la memoria del segundo programa.

Luego de grabar el primer programa, al retirar el imán se activa la barra de tiempo de 5 segundos. Si deslizamos el imán por la parte sensible antes de que la barra llegue a su fin entraremos en el modo de programación para la memoria 2. Seleccione el programa deseado (ver tabla de programas) deslizando el imán de igual manera que en la memoria 1 y grábelo en la memoria 2 manteniendo el imán hasta que la luz roja se apague.
La operación corresponde ahora a los descripto en 2 programas memorizados.

Resumen de selección del programa.



Nota:

- No es posible apagar el producto mientras el modo de programación está activado.
- La lista de programas disponibles es circular, es decir que luego de visualizarse el último programa se vuelve al primero.
- La tabla actualizada de programas está disponible en nuestra página de internet.

Cargar la batería

A medida que la batería se vaya agotando, la luz irá perdiendo intensidad. Si la batería llega a un nivel muy bajo, únicamente encenderá el color rojo. Si la carga de la batería alcanza un nivel bajo crítico, encenderá un flash rojo y luego el circuito de protección de la batería apagará el artículo automáticamente.
Puede realizar una carga completa cuando el brillo sea bajo. La duración aproximada de la carga se encuentra en la tabla de programas de cada modelo.

Las baterías pueden cargarse con cualquiera de los multicargadores disponibles en Kosmos Malabares:

- Multicargadorde 220VCA/12VDC.
- Multicargador viajero multivoltaje 110~240VCA/12VDC
- Repartidor de carga 12V / cargador para automóvil

También puede utilizar cualquier fuente de alimentación adquirida en una casa de electrónica, ya que hemos incluido el circuito de carga y protección de la batería dentro de cada producto. De esta manera, en caso de extravío o rotura del cargador puede reemplazarse fácilmente por uno que posea las siguientes características:

- Tensión de salida: 12 a 18VDC / 300mA
- Tipo de conector: plug hueco 2,1mm
- Polaridad: 

¿Cómo cargar la batería?

Para cargar el producto debe enchufar indistintamente alguna de las salidas del multicargador al conector del producto.
Si el producto está encendido antes de conectarlo, se apagará al recibir carga. Esto permite verificar que la batería se está cargando correctamente. Si hubiera algún defecto en el cargador, el producto no se apagará.
El tiempo de carga completa es de 14 horas. Pueden hacerse cargas parciales (ejemplo cargar 7 horas, usar 1 hora y cargar nuevamente 7 horas).
No se logrará mayor autonomía dejando la batería en carga por más tiempo que le especificado
Los Productos Kosmos Malabares poseen un circuito de protección que evita que la batería se dañe en caso de olvidar el artículo conectado.
Es posible la carga simultánea de productos de luz Kosmos Malabares de diferentes modelos conectados a un mismos cargador.

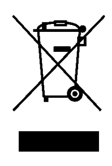
Reset del sistema:

En caso de cualquier anomalía en el funcionamiento, puede reiniciar el sistema. Para ello simplemente realice una carga y el sistema se reiniciará.

Cuidando su artículo de luz

Para mejores resultados tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Cuidelo de salpicaduras en la zona del conector de carga
- Realice una carga completa antes de guardar el artículo por un largo período de tiempo.
- Cárguelo al menos una vez cada 3 meses.
- No lo exponga al calor ni frío extremos.
- Evite los golpes en el conector de carga con la ficha del cargador insertada.
- Use una solución de detergente y agua o jabón no corrosivo para limpiarlo.



Su artículo de luz no debe ser tratado como desecho hogareño. Tenga la precaución de depositarlo en un lugar apropiado para el reciclado de equipos electrónicos.

Garantía:

Los productos y multicargadores tienen garantía de buen funcionamiento bajo condiciones de uso normales (según se especifica en el manual) durante un período de 12 (doce) meses.
Para validarla debe presentar su comprobante de compra y la tarjeta de garantía con los números de serie y fecha escritos.
La garantía cubre costos de repuestos y mano de obra. Otros costos adicionales de envíos por correo o transporte privado hacia o desde ciudades diferentes al lugar de compra no están incluidos.

Quedan excluidos de la garantía las siguientes fallas:

- Corrosión en el conector por salpicaduras
- Daños externos por mal uso o utilización de solventes

Contacto:

- www.kosmosmalabares.com.ar
- kosmosmalabares@yahoo.com.ar
- tel: +54-11-4782-3071
- Cabildo 2230 local 110 – CABA - de Lunes a Sábado de 13 a 20hs.
- su distribuidor

Respuestas a las preguntas más frecuentes

¿Cuántos colores posee un artículo de luz KOSMOS MALABARES?	Gracias a que utilizamos última tecnología en LEDS RGB, cada LED está controlado para brindar un arcoiris de 42 colores.
¿Realmente son 42 colores?	Si. Cada color se puede utilizar fijo o en dos o tres velocidades de intermitencia. El sistema Magnetic Programming ® combina de a pares cualquiera de los 42 colores dando como resultado más de **1500 combinaciones**.
¿Son resistentes?	Todos los modelos fueron diseñados y probados para soportar caídas en el uso normal en malabarismos.
¿Tienen garantía?	Cada producto KOSMOS MALABARES tiene garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra.
¿Vienen con accesorios?	Cada juego de productos de luz Kosmos Malabares, el estuche para el transporte, 1 imán, manual con las instrucciones de uso y la garantía.
¿Qué pilas usan los productos de Luz?	Son pilas recargables de Ni-MH, las mismas NO poseen "efecto memoria", esto permite darle cargas parciales y no es necesario que se agote totalmente para volver a cargarlas.
¿Cómo se cargan?	Cada producto posee un regulador de carga. El mismo fue diseñado según las normas de carga de los fabricantes de pilas, lo que asegura una vida útil de 1000 (mil) cargas. Enchufe el conector del cargador y asegúrese de que entre hasta el fondo.
¿Qué pasa si pierdo el cargador?	Cada producto posee un regulador de carga incorporado. En caso de perder el cargador, en el manual de los productos y en la página de internet de KOSMOS están descriptas las especificaciones del cargador que puede sustituir al original en cualquier lugar donde se desee. Asegúrese de insertar el conector hasta el fondo.
¿Cuánto tiempo de Luz tengo en cada producto?	Dependiendo del programa utilizado, entre 3 y 6 horas para todos los modelos.
¿Por qué mi producto se apaga al enchufar el cargador?	Esa característica sirve para comprobar el correcto funcionamiento del cargador. Si no se apaga significa que no se está cargando.
El artículo se enciende al desconectar el cargador.	Es correcto. Se lo puede apagar pasando el imán por la parte sensible.
Se me perdió el imán, ¿qué hago?	Los productos están diseñados para ser utilizados con cualquier imán de mediana potencia.
No puedo apagar mi producto Kosmos Malabares	Puede ser que el modo programación esté activo. Mantenga el imán cerca hasta que se apague el rojo e intente nuevamente.
Mi producto no responde correctamente.	Intente cargarlo. Al recibir carga el microprocesador realiza un reset.
No puedo entrar al modo programación en mi bastón de luz	Para entrar al modo programación en el bastón de luz debe usar la zona sensible A que esta del lado del conector de carga.
No puedo encender el artículo. Al pasar el imán hace un flash rojo y se apaga.	1) Intente deslizar el imán más rápidamente, 2)La batería está descargada. Realice una carga completa de 14 horas.